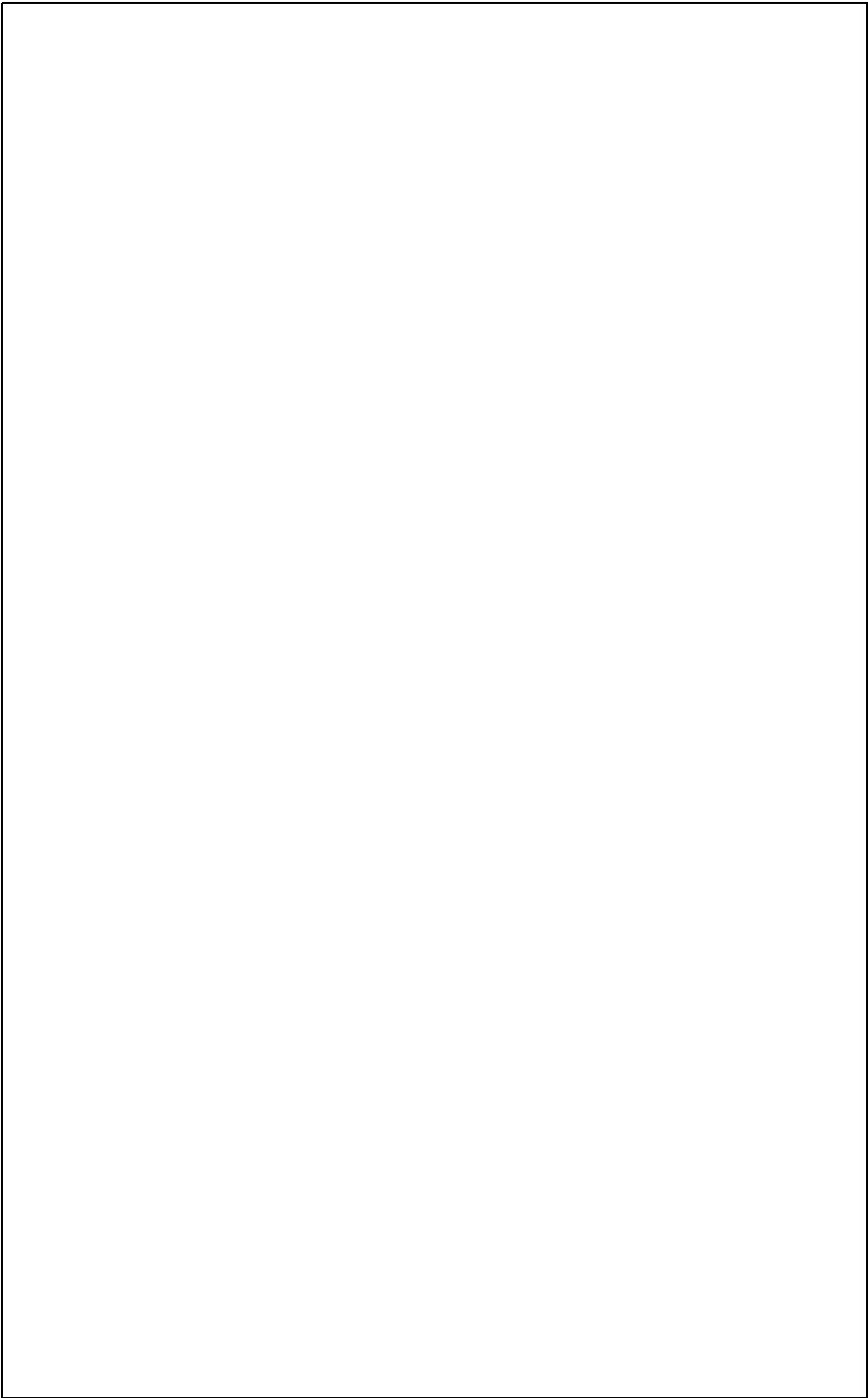
Ativações

- ❖ Ajuste a data e a hora antes de inserir os códigos de Ativação para assegurar que as Ativações serão reconhecidas.

Transferência de Dados

- ❖ O Apex (versão 3.2 ou uma mais recente) é necessário para transferir dados e informações de configuração ao GS3 2630 de um modelo diferente de monitor GreenStar™. Devido a diferenças nos tipos de arquivos, os dados não serão carregados quando transferidos diretamente entre modelos diferentes de monitor.
- ❖ Mapas de Cobertura e Controle da Seção John Deere não podem ser transferidos de um modelo diferente de Monitor John Deere.

Guia do Usuário

- ❖ Este Guia do Usuário destina-se a auxiliar o operador em operações comuns. Consulte o Manual do Operador para obter informações detalhadas.

Monitor GreenStar™ 3 2630

PFP13460

Sobre Este Documento

O Guia do Usuário o auxiliará a aprender como realizar tarefas comuns em seu John Deere. Ele é um suplemento ao Manual do Operador do controlador.

Leia o Manual do Operador para obter as seguintes informações:

- Como operar o controlador com segurança
- Teoria de operação
- Configuração inicial
- Diagnósticos

Conteúdo da Seção

Ligar/Desligar o Monitor

O monitor liga e desliga com a Chave de Partida do veículo.

Como ligar o monitor

1. Ligue a chave de partida diretamente na posição FUNCIONAR.

IMPORTANTE: NÃO deixe que o monitor seja inicializado com a chave no Modo Acessório e em seguida dê partida no motor.

OBSERVAÇÃO: Os controladores dos implementos podem demorar alguns minutos para serem carregados (se conectados).

Como desligar o monitor

1. Gire a chave de partida para desligar o veículo e aguarde o monitor salvar as configurações.

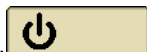
IMPORTANTE: Nunca puxe o plugue de alimentação sem primeiro desligar a chave de partida do veículo. Poderia ocorrer perda de dados.

OBSERVAÇÃO: O monitor exige uma fonte de alimentação constante, para que possa salvar os dados e configurações em memória permanente depois que a chave é desligada. O LED de Status permanece aceso na cor âmbar enquanto o monitor está salvando os dados e configurações.

Como Colocar o Monitor em Espera

Use o modo Espera apenas quando o monitor não estiver sendo utilizado em nenhuma operação. O modo Espera diminui a iluminação do monitor, silencia os tons de rastreio, suprime os alertas do GPS e sinaliza para alguns implementos que entrem no modo Espera.

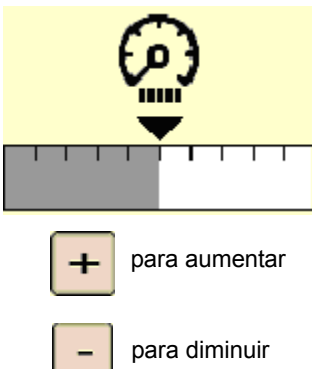
1. ***Menu*** ....

2. ***Espera*** ....

OBSERVAÇÃO: O botão Direção Ligada deve ser pressionado após Espera ter sido pressionado para utilizar o AutoTrac.

Salvamento das Configurações e Dados

Os dados de documentação são salvos continuamente na memória permanente enquanto são gravados. As linhas de orientação são salvas quando a configuração do talhão é alterada. Os dados do mapa e algumas configurações são salvos apenas quando o monitor é desligado ou é feito um backup de dados.

Opção 1. Gire a chave de partida do veículo para desligar o veículo e aguarde até que o LED de status se apague.

Opção 2. Insira um USB e faça Backup dos dados.

Configurações do Monitor

Luminosidade

Esta função permite que o operador ajuste o brilho do monitor.

1. ***Menu*** ....

2. ***Menu do Monitor*** ....

3. Tecla Programável ***MONITOR*** ....

4. Ajuste o brilho ....

+ para aumentar

− para diminuir

Modo Dia/Noite

Permite que o operador troque rapidamente a tela pressionando um botão.

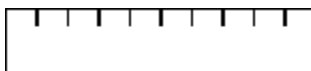
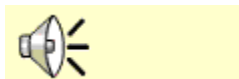
Botão de alternância para trocar ....

Volume

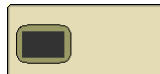
Esta função permite que o operador ajuste o volume do monitor.

1. ***Menu*** ....

2. ***Menu do Monitor*** ....

3. Tecla Programável ***MONITOR*** ....
4. Ajuste o volume

para aumentar

para diminuir

Idiomas

1. ***Menu*** ....
2. ***Menu do Monitor*** ....
3. ***Configurações Globais*** ....
4. *Guia **REGIONAL*** .... Regional
5. Duas maneiras para alterar o idioma:
   - Escolha o país desejado na caixa suspensa País.
   - Escolha o idioma desejado na caixa suspensa Idioma.

Unidades

1. ***Menu*** ....
2. ***Menu do Monitor*** ....
3. ***Configurações Globais*** ....
4. Guia ***REGIONAL*** .... Regional

5. Na caixa suspensa Unidades, escolha uma das a seguir:
    - Métrico
    - Imperial
    - EUA

Configuração da Página Inicial

O Gerenciador de Layout permite que o operador crie Páginas Iniciais definidas pelo usuário.

1. ***Menu*** ....
2. ***Gerenciador de Layout*** ....
3. Escolha o layout preferido.
4. Pressione cada seção para configurar:

   - ***Entrar*** se estiver satisfeito ....
   - ***Limpar*** para reiniciar ....

5. ***Página Inicial*** para exibir a configuração ....

OBSERVAÇÃO: O emulador do Monitor GreenStar Original só está disponível com as Opções A e F. O Monitor de Desempenho Avançado só está disponível como uma página inteira.

Acesso do Usuário

Quase todas as funções no monitor podem ser bloqueadas para o operador de modo a simplificar a experiência do usuário e impedir alterações de configuração acidentais. Assim que as funções forem bloqueadas para o "Modo Operador", será necessário uma senha para entrar no "Modo Proprietário" e acessar essas funções. Leia o Manual do Operador para obter informações sobre a senha.

Funções de Bloqueio ou de Desbloqueio

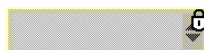
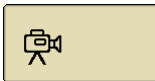
OBSERVAÇÃO: Deverá estar no Modo Proprietário para bloquear ou desbloquear funções.

1. ***Menu*** ....
2. ***Access Manager*** ....
3. Selecione na lista as funções a serem bloqueadas

4. Selecione “**+**” para expandir a lista
5. Selecione o ícone “**desbloqueado**” para bloquear uma configuração
6. Selecione o ícone “**bloqueado**” para desbloquear uma configuração

OBSERVAÇÃO: Um cadeado cinza significa que somente algumas das subfunções estão bloqueadas.

7. Selecione ***Aceitar*** para salvar as alterações.................................
8. Selecione o ***Modo Operador*** para as funções a serem bloqueadas.

   As funções bloqueadas serão exibidas com um pequeno cadeado sobre elas quando no Modo Operador.

Vídeo

O monitor é capaz de exibir vídeo de uma câmara. Consulte o Manual do Operador do monitor para obter mais informações.

CUIDADO: Não confie em uma câmara para evitar colisões ou detectar observadores. Para evitar possíveis acidentes pessoais ou morte do operador ou de outros, fique sempre alerta e atento à área ao redor ao operar a máquina. Leia e compreenda EVITE ACIDENTES AO DIRIGIR EM MARCHA À RÉ na seção sobre segurança do Manual do Operador.

Visualização de Vídeo (Opção 1)

1. ***Menu*** ....

2. ***Vídeo*** ....

Visualização de Vídeo (Opção 2)

1. Configure a Página Inicial como uma página inteira usando o Gerenciador de Layout.

Ajuste da Qualidade da Imagem do Vídeo

- Aumento do Contraste ....
- Diminuição do Contraste ....
- Imagem Espelhada ....

O espelhamento de uma imagem troca o que é visto nos lados direito e esquerdo da imagem tal como em um espelho retrovisor. A câmara ou o monitor poderiam espelhar a imagem. Verifique se a imagem está espelhada antes de usar o recurso de Vídeo.

IMPORTANTE: Compreenda corretamente se a câmara e a aplicação de vídeo estão com a imagem "espelhada".

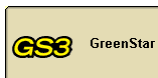
Conteúdo da Seção

Introdução

Acesso aos Aplicativos GreenStar

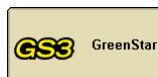
Todas as informações e funcionalidades relacionadas aos aplicativos GreenStar são acessadas através da Tecla Programável GreenStar.

1. ***Menu*** ....

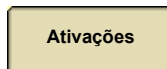
2. ***GS3*** ....

GreenStar - Ativações

As ativações são necessárias para os aplicativos GreenStar, além da Orientação Manual e Documentação. Consulte a página Ativações para verificar se um Aplicativo está Ativado e marcado LIGADO.

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

3. Tecla Programável ***GreenStar*** ....

Ativações

4. Guia ***Ativações*** ....

Dica Fácil! Desmarque as ativações de demonstração que não são utilizadas, para ocultar os botões associados a essas ativações em todo o monitor. Quanto menos botões em cada tela, mais fácil utilizar o monitor.

O Que Deve ser Configurado

A quantidade de informações de configuração a serem inseridas depende da operação e do volume de informações a ser documentado. Um Assistente de Configuração está disponível para guiá-lo através de cada página de configuração, dependendo das operações que você especificar. Os aplicativos GreenStar também podem ser configurados acessando-se as páginas de configuração individualmente.

Resumo das Páginas de Configuração

- **Recursos e Condições da Fazenda** ....
    - **Nome do Talhão dos Recursos da Fazenda** – Configuração é necessária para usar os recursos de Documentação (por exemplo: mapas de prescrição, mapas como aplicados e mapas de rendimento) ou para categorizar as linhas de orientação por talhão. Os nomes de talhões também devem ser usados com o mapeamento de cobertura e o Controle da Seção se for operar em talhões afastados mais de 7,9 km (4.9 mi) entre si.
    - **Condições** – Insira informações sobre o clima, cultura e solo.
    - **Observações** – Insira informações sobre a Tarefa.

- **Equipamento** ....
    - **Guia Máquina**
        - **Nome da Máquina** – As informações da Máquina são salvas pelo nome.
        - **Tipo de Conexão** – Necessário para um mapeamento preciso.
        - **Desvios da Máquina** – Frequentemente necessário para melhorar a precisão da orientação ou do mapeamento.
        - **Origem da Gravação** – Selecione o disparo para ligar/desligar o mapa e a Gravação da Documentação.
    - **Guia Implemento 1**
        - **Informação do Tipo de Implemento**
        - **Desvios do Implemento** – Necessário para um mapeamento preciso, Controle da Seção e Orientação do Implemento.
        - **Largura do Implemento** – Necessário para o mapeamento.
    - **Guias Implemento 2 e 3** – Disponíveis para operações com implementos adicionais tais como um carro pneumático.

- **Documentação** – Insira as informações a serem documentadas sobre as operações, tais como plantio, Aplicação do Produto ou Colheita. Configure também como mapeamento como aplicado ou de rendimento.

Uso do Assistente de Configuração

O Assistente de Configuração guia o usuário às páginas de configuração que são necessárias com base nas opções que estão selecionadas. A Guia Configuração somente precisa ser usada para essa finalidade.

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla Programável ***GS3*** GS3
4. Guia ***Configuração***

OBSERVAÇÃO: Para evitar configuração adicional, somente marque a opção Documentação se souber que deseja Documentar.

5. Verifique os itens que se aplicam à sua operação e pressione ***Aceitar***.

6. Preencha os itens necessários em cada página de configuração e pressione ***Próxima Página*** para continuar.

OBSERVAÇÃO: Um asterisco vermelho indica os itens que devem ser preenchidos em cada página

Alterar Nome do Talhão

Os nomes do Cliente, da Fazenda e do Talhão podem ser selecionados manual ou automaticamente. Diversos tipos de dados de configuração estão atrelados aos Nomes de Talhão, incluindo as linhas de Orientação, mapas e dados de Documentação. Se os talhões possuem limites externos salvos no monitor, as configurações do talhão podem ser selecionadas automaticamente e o operador será alertado quando o implemento estiver completamente fora do talhão.

OBSERVAÇÃO: Os Nomes dos Talhões só podem ser editados ou excluídos individualmente usando o Apex ou outro tipo de software de computador.

Seleção Automática de Talhão

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....
3. ***Recursos e Condições*** ....
4. Marque a caixa de seleção ***Lig/Desl Localiz. Talhão***.
5. Dirija em um talhão que já tenha um limite externo definido no monitor.
6. Pressione o botão ***Encontrar Talhão***. Uma lista dos talhões mais próximos é exibida.

Troca Automática de Talhões

1. Após sair de um talhão que tenha um limite externo salvo no monitor, uma mensagem **"Saída de Talhão Detectada"** será exibida no mapa.
2. Dirija até o próximo talhão.
3. Pressione no mapa. Uma lista dos talhões mais próximos é exibida.
4. Selecione um talhão e verifique as configurações de Orientação e Documentação.

Seleção Manual de Talhão

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. ***Recursos e Condições*** ....
4. Selecione ou crie um novo nome de ***Cliente, Fazenda e Talhão***. O Cliente, em muitos casos, é o proprietário da terra.

Verifique o Resumo das Configurações do Talhão

Verifique as informações de configuração inseridas para um nome de talhão após selecionar um talhão.

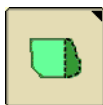
1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla Programável ***GreenStar*** GS3
4. Guia ***Resumo*** .... Resumo

Configuração de Tarefa

Tarefa SOMENTE é usada para Documentação. Se NÃO estiver usando Documentação (por exemplo: taxas, mapas de rendimento, Totais etc.), selecione Documentação Desligada para evitar configuração adicional.

1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** .... GS3 GreenStar
3. ***Recursos*** ....

4. Selecione ***DESLIGAR a Documentação*** ....

Mapeamento

Vá para Mapeamento

1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** ....
3. ***Mapeamento*** ....

Configuração das Camadas do Mapa

Config. do Mapa

1. Guia ***Configuração do Mapa*** ....
2. Selecione o mapa a ser exibido no ***Segundo Plano*** .....
   - Exemplos: Mapa de Prescrição ou Foto Aérea
   - Os mapas de segundo plano são carregados a partir do Apex ou outro software de computador.
3. Selecione o mapa a ser exibido no ***Primeiro Plano*** ......
   - Exemplos: Mapa Como aplicado, de Cobertura ou de Rendimento

❖ Alterne entre o Mapa de Cobertura e o mapa Como aplicado que está selecionado como Camada do Mapa de Primeiro Plano

OBSERVAÇÃO: Este botão só está ativo quando uma Operação está configurada para Documentação.

Edição da Legenda do Mapa

1. ***Mapeamento*** ....

2. ***Edição da Legenda*** ....

OBSERVAÇÃO: Um mapa Como aplicado ou de rendimento deve ser definido na configuração da Documentação e selecionado como a Camada de Primeiro Plano nas Configurações do Mapa.

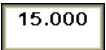
3. Insira os valores ***máximos*** e ***mínimos*** preferidos.
4. A legenda será dividida automaticamente em cinco cores.

Diagnósticos do Mapeamento (Gravação)

Se a gravação não iniciar, vá para Diagnóstico de Gravação para determinar o status do sistema.

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

3. ***Diagnóstico do GreenStar*** ....

4. Selecione ***Gravação*** ....

Gravação de um Limite

Limites são usados para o Controle da Seção, iTEC Pro, troca automática de Nomes de Talhões e determinação de área de talhão.

1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** .... GS3 GreenStar
3. ***Mapeamento*** ....
4. Guia ***Limites***.. Limites
5. Selecione o Nome do Talhão para o limite a ser salvo

OBSERVAÇÃO: Somente um limite Exterior pode ser salvo por Nome de Talhão.

6. Selecione o ***Tipo de Limite***......................................
   - ***Limite Externo*** - perímetro de um talhão. Usado para seleção automática do Nome do Talhão e Controle da Seção.
   - ***Limite Interno Transitável*** - perímetro de um obstáculo em um talhão que pode ser atravessado. Usado para o Controle da Seção e iTEC Pro™.
   - ***Limite Interno Intransitável*** - perímetro de um obstáculo em um talhão que NÃO pode ser atravessado. Usado para o Controle da Seção e iTEC Pro.
   - ***Limite de Cabeceira*** - delimita a cabeceira de um talhão. Usado para o Controle da Seção e iTEC Pro. A gravação de Limites de Cabeceira não é abordada neste Guia do Usuário.
7. Digite a distância de ***Deslocamento do Limite***. Essa é a distância no lado esquerdo e direito do receptor GPS ao ponto de Gravação do Limite. 15.000

8. Alterne o ***Ponto de Gravação do Limite*** para o canto desejado da máquina / implemento. A localização deste ponto em frente e atrás da máquina é determinado pelos valores inseridos nos deslocamentos da máquina e do implemento.

9. Dirija até a borda do talhão.

10. Selecione ***Iniciar Gravação do Círculo*** ....

11. Dirija em torno do perímetro do talhão.

OBSERVAÇÃO: O AutoTrac e outras aplicações podem ser operados durante a gravação do limite.

12. Se desejar, selecione ***Pausar Gravação do Limite*** para encaixar uma linha reta entre os pontos onde a gravação foi pausada e foi colocada em andamento.

13. Selecione ***Parar Gravação do Limite***. Uma linha reta será colocada entre o primeiro e o último ponto do limite.

Gerenciamento de Dados

Dados e informações de configuração podem ser transferidos de e para outro monitor GS3 2630 ou software de computador compatível usando uma unidade flash USB. Dados e informações de configuração são importados ou exportadas como um Perfil de Dados. Apenas os Mapas de Prescrição podem ser importados individualmente. Consulte o Manual do Operador para ver exemplos de como gerenciar seus dados corretamente.

O Apex (v3.2 ou mais recente) e diversos aplicativos de computador de terceiros são compatíveis com o monitor.

Opções de Transferência de Dados

❖ Exportação de Dados do Monitor

O Perfil de Dados é copiado para a unidade flash USB. Use essa opção nos próximos exemplos:

- Fazer Backup de Documentação para uma unidade flash USB,
- Transferir informações de configuração e linhas de orientação para outro monitor,
- Transferir informações de configuração e linhas de orientação para software de computador compatível, ou
- Transferir capturas de tela e arquivos de depuração para uma unidade flash USB.

❖ Importação de Dados para o monitor

O Perfil de Dados é copiado para o monitor. Essa opção NÃO importa prescrições globais e shapefiles. Use essa opção nos próximos exemplos:

- Importar Nomes de Talhões, limites e linhas de orientação de um outro monitor GS3 2630 ou software de computador compatível.
- Importar cobertura e mapas de Controle de Seção de um outro monitor GS3 2630.
- Importar arquivos de prescrições específicas de talhão (Rx) de software de computador compatível.

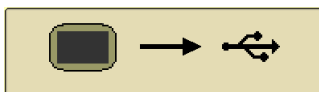
❖ Importar Prescrições Globais para o monitor

Somente arquivos de Prescrições Globais (GRx) e arquivos shapefiles são importados para o monitor.

Exportação de Dados do Monitor

IMPORTANTE: A unidade flash USB deve ter no mínimo 1 GB de memória livre. Conjuntos grandes de dados podem levar vários minutos para serem transferidos. A perda de alimentação ou a remoção do USB durante a transferência de dados pode provocar a perda de dados.

1. Desligue todos os tipos de Gravação e pare o veículo.
2. Insira a unidade flash USB
3. Uma página ***Transferência de Dados*** será exibida em aproximadamente 10 segundos.

Dicas para Detecção e Resolução de Problemas!!! Se a unidade flash USB não for reconhecida, tente a outra porta USB, formate a unidade flash USB (FAT ou FAT32) ou tente uma outra unidade flash USB.

4. ***Exportar Dados*** ....
5. Selecione ou crie um ***Nome de Perfil*** onde os dados serão armazenados no USB

IMPORTANTE: A exportação para um Perfil existente sobrescreve todas as informações de configuração e dados daquele perfil exceto para os arquivos Documentação usados pelo software do computador. Consulte o Manual do Operador para obter mais informações.

A exportação demora menos quando se exporta repetidamente para o mesmo Perfil porque os arquivos de Documentação (por exemplo, mapas como aplicados e de rendimento) que já estão no perfil da USB não serão exportados novamente.

*OBSERVAÇÃO: Não use nenhum dos seguintes caracteres (\ / : * ? " < >) ao criar um nome de Perfil. Isso causará falha na carga de um perfil em um monitor ou no Apex.*

Iniciar Transferência

6. ***Iniciar Transferência*** ....
7. Quando a transferência de dados tiver terminado, será exibida a mensagem ***Transferência de Dados Concluída***.

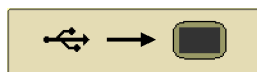
Importação de Dados para o Monitor

IMPORTANTE: A Importação de Dados substituirá as informações de configuração na memória interna do monitor pelas informações de configuração no Perfil de Dados que for selecionado na unidade USB. Apenas os arquivos de Prescrição podem ser importados individualmente para o monitor. Consulte o Manual do Operador para obter mais informações.

OBSERVAÇÃO: Conjuntos grandes de dados podem levar vários minutos para serem transferidos. A perda de alimentação ou a remoção do USB durante a transferência de dados pode provocar a perda de dados.

1. Desligue todos os tipos de Gravação e pare o veículo.
2. Insira a unidade flash USB.
3. Uma página Transferência de Dados será exibida em aproximadamente 10 segundos.

Dicas para Detecção e Resolução de Problemas!!! Se a unidade flash USB não for reconhecida, tente a outra porta USB, formate a unidade flash USB (FAT ou FAT32) ou tente uma outra unidade flash USB.

4. ***Importar dados*** ....
5. Selecione na unidade USB o ***Nome do Perfil*** a ser importado
6. ***Iniciar Transferência*** ....
7. Quando a transferência de dados tiver terminado, será exibida a mensagem ***Transferência de Dados Concluída***.

Importação de Prescrições Globais ou Shapefiles

Em um Computador

1. Insira uma unidade flash USB.

❖ Arquivos de ***Prescrições Globais (GRx)***:

A: Crie uma pasta com nome ***GRx*** na raiz da unidade USB.

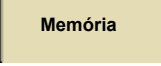
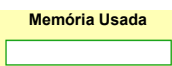
B: Copie os arquivos GRx para essa pasta.

❖ ***Prescrições de Shapefile:***

A: Crie uma pasta com nome ***Rx*** na raiz da unidade USB.

B: Copie os shapefiles para essa pasta.

No Monitor

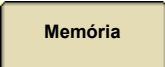
1. Desligue todos os tipos de Gravação e pare o veículo.
2. Insira a unidade flash USB.
3. Uma página ***Transferência de Dados*** será exibida dentro de 10 segundos.
4. ***Importar Dados de Prescrições Globais e Shapefiles***.
5. Quando a transferência de dados tiver terminado, será exibida a mensagem ***Transferência de Dados Concluída***.

IMPORTANTE: Todas as Prescrições Globais e Shapefiles do monitor serão excluídas antes de importar.

Transferência de Dados entre Dois Monitores

O Apex ou um software compatível de terceiros é necessário para a transferência de dados e informações de configuração entre dois monitores John Deere diferentes (por exemplo: Monitor Original GreenStar, GS2 1800, GS2 2600 e GS3 2630). Devido a diferenças nos tipos de arquivos, os dados não serão carregados quando transferidos diretamente entre modelos diferentes.

Visualização da Memória Disponível

O gráfico de barras Memória Usada mostra o total de memória em uso, incluindo os arquivos do sistema. Será exibida uma mensagem quando 90% da memória estiverem sendo utilizados. É necessário excluir dados antes de a memória utilizada exceder 90%.

1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla Programável ***GS3*** GS3
4. Guia ***Memória*** .... Memória
5. O gráfico de barras representa o percentual utilizado da memória. .... Memória Usada

Exclusão Somente de Dados de Documentação

Os dados de documentação incluem os mapas Como aplicado e de Rendimento usados pelo software do computador. Os mapas utilizados pelo monitor permanecem no monitor. Exemplos de quando utilizar esse recurso incluem:

- Excluir os mapas de taxa de plantio após o plantio da safra, para que haja menor quantidade de dados no monitor e as exportações de dados durante a colheita demorem menos.
- A memória interna está cheia.

1. ***Exporte os Dados*** para uma unidade flash USB se necessário, para que eles não sejam perdidos.
2. Remova a unidade USB.
3. ***Menu*** ....

4. ***GreenStar*** .... GS3 GreenStar

5. Guia ***Memória*** .... Memória

6. ***Apagar Dados*** .... Apagar Dados

7. ***Dados Documentação*** .... ✓

8. ***Iniciar Remoção*** .... Iniciar Remoção

Exclusão de Mapas de Cobertura e Controle de Seção

Exclua Mapas de Cobertura e Controle da Seção para liberar memória interna ou para criar um novo mapa com o mesmo Nome de Talhão.

OBSERVAÇÃO: Dados de Documentação usados pelo software do computador (por exemplo, mapas Conforme Aplicado (taxas) e mapas de Talhão) NÃO serão excluídos, mas não poderão mais ser vistos no monitor. Eles ainda podem ser exportados para uma unidade USB.

1. ***Mapeamento*** ....
2. ***Config. do Mapa*** .... Config. do Mapa
3. Selecione a opção para Apagar
   - ***Somente Este Talhão*** - o mapa para o talhão atualmente selecionado
   - ***Todas as Fazendas e Talhões*** - todos os mapas de cobertura e Controle da Seção.

Exclusão de Todos os Dados e Informações de Configuração

Todos os dados e informações de configuração serão excluídos do monitor. Esta opção raramente é utilizada e pode ser utilizada quando se deseja começar de novo ou se supõe que os dados possam estar causando um problema no monitor.

1. ***Exporte os Dados*** para uma unidade flash USB se necessário, para que eles não sejam perdidos.
2. Remova a unidade USB.

3. ***Menu*** ....

4. ***GreenStar*** ....

5. Tecla Programável ***GS3*** ....

6. Guia ***Memória*** ....

7. ***Apagar Dados*** ....

8. ***Todos Dados*** ....

9. ***Iniciar Remoção*** ....

Limpeza de Dados

1. Caixa de seleção da Curva Atual ....

2. ***Limpar Lista*** no menu suspenso ....

3. Selecione as Curvas Adaptáveis para excluir ....

4. ***Excluir Dados Selecionados*** ....

Detecção e Resolução de Problemas

Mapas de Cobertura

- *Sintoma: Mapa de cobertura gravado anteriormente NÃO carrega após o início.*

  Verifique: O monitor deve ser desligado corretamente com a chave de partida para que os mapas sejam salvos. Depois que a chave de partida é DESLIGADA a tela ***Salvando Configurações*** deve ser exibida.

- *Sintoma: Mapa de Cobertura gravado anteriormente NÃO carrega após a seleção do Nome do Talhão.*

  Verifique: As configurações da Largura do Implemento e o Número de Seções devem ser as mesmas de quando o mapa de cobertura foi gravado.

Conteúdo da Seção

Introdução à Orientação

Esta seção inclui funções básicas para usar a Orientação.

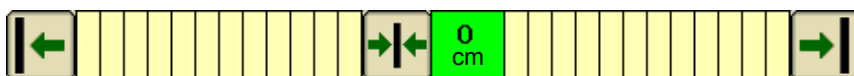
Vá para a Página do Mapa de Orientação

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

3. Tecla programável ***Orientação*** ....

Símbolos da Página do Mapa de Orientação

- Indicador de Precisão do Passe

- A variância fora de "0" indica Erro de Desvio de pista.

- Gráfico Circular do Status do AutoTrac ....

- Botão Liga/Desliga da Direção ....

- Indicador de Precisão do GPS ....

Requisitos para a Operação de Orientação

- Os itens a seguir são **necessários** para que a orientação funcione:
  - Linhas AB
  - Sinal do GPS
  - Modo de Rastreio
  - Espaçamento entre Pistas
- Os itens a seguir são **opcionais** ao operar a orientação:
  - Cliente, Fazenda e Talhão
  - Mapa de Cobertura
  - Documentação dos Dados Operacionais do Talhão
  - Limites do Talhão
  - Marcos
- Leia a seção Gráfico Circular de Status do AutoTrac para ver os requisitos do AutoTrac.
- Leia e compreenda a seção OPERAÇÃO SEGURA DOS SISTEMAS DE ORIENTAÇÃO na Seção de Segurança do Manual do Operador.

Gráfico Circular do Status do AutoTrac

O Gráfico Circular do Status do AutoTrac indica que itens devem ser ainda configurados para que o AutoTrac funcione.

Estágio 1: Instalado

- SSU detectada

Estágio 2: Configurado

- O Modo de Rastreio foi selecionado
- A Linha AB de Orientação foi definida
- Ativação do AutoTrac detectada
- O sinal StarFire está presente
- A SSU não tem nenhuma falha ativa relativa à função da direção
- Temperatura do óleo hidráulico maior do que a temperatura mínima
- A velocidade está menor do que a máxima
- Há uma mensagem do TCM disponível e válida
- Em marcha correta de operação

Estágio 3: Habilitado

- Selecione ***Direção LIGADA***

Estágio 4: Ativado

- Pressione o ***Interruptor de Retorno*** na Máquina

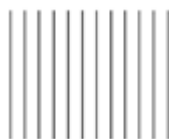
Escolha do Modo de Rastreio

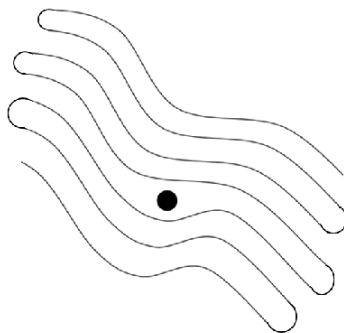
A orientação do GreenStar possui vários modos de rastreio diferentes, que atendem a praticamente qualquer layout de talhão e preferência do operador.

Trocar Trilhas

Trocar pista permite que o operador troque entre quatro linhas de orientação no mesmo talhão. Trocar Pista pode ser usado para alternar entre quaisquer linhas de orientação de Pista Reta, Curva Adaptável, Curva AB ou Pista Circular dentro de um talhão. Trocar Pista altera automaticamente o Modo de Rastreio e o Nome da Pista associados às pistas selecionadas sem que o operador tenha que alterá-los.

Modo de Pista Reta

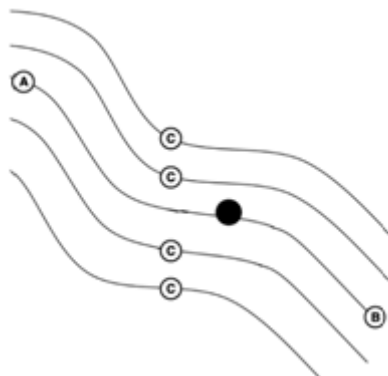
O modo Pista Reta auxilia o operador quando ele dirige em caminhos paralelos retos usando o monitor e tons sonoros para alertar o operador quando a máquina sai da pista.

Modo de Curva Adaptável

O Modo de Curva Adaptável grava a linha de orientação durante todo o tempo de operação em um talhão. Os passes não são cópias idênticas do passe original. Apenas uma pista de Curva Adaptável pode ser gerada por talhão.

Modo Curva AB

As Curvas AB permitem que o operador dirija em uma linha curva com pontos extremos nas extremidades do talhão. As linhas paralelas são geradas a partir do primeiro passe.

A—Iniciar Gravação da Curva AB

B—Parar Gravação da Curva AB

C—Caminhos Gerados

Modo de Pista Circular

Usado em talhões irrigados de pivô central. A ativação PivotPro é necessária no AutoTrac nos círculos criados.

Modo de Identificador de Linha

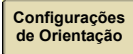
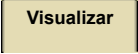
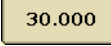
O modo Identificador de Linha destina-se a culturas em linha onde as linhas nem sempre têm o mesmo espaçamento e só pode ser operado com orientação manual. O Identificador de Linha ajuda o operador a encontrar o conjunto de linhas para entrar novamente no talhão após configurar um ponto de referência ao sair das linhas anteriores.

Pista do Fosso

Usada em conjunto com o Surface Water Pro para a criação e a capacidade do AutoTrac do Posso desejado.

Pista do Dique

Usada em conjunto com o Surface Water Pro para a criação e a capacidade do AutoTrac do Dique desejado.

Sincronismo da Máquina

O Sincronismo da Máquina é um modo de rastreio que fornece assistência para a colheitadeira, durante a descarga em movimento para o carro de grãos. Quando Colheitadeiras e Tratores compatíveis possuem ativações do Sincronismo da Máquina e configurações corretas, a descarga sem o uso das mãos pode ser realizada com a máquina em funcionamento.

Configuração de Pista de Orientação

Para orientação básica é necessária uma configuração mínima, como mostrado abaixo. No entanto, é recomendado ler as seções de operações específicas deste guia do usuário e inserir todas as configurações de máquina e do implemento. Para obter precisão de mapeamento e de orientação, talvez seja necessário ajustar os deslocamentos da máquina e do implemento.

Criação de uma Linha AB de Pista Reta

1. ***Orientação*** ....
2. Guia ***Configurações de Orientação*** .... Configurações de Orientação
3. Selecione o modo de rastreio de ***Pista Reta*** .... ----
4. Guia ***Visualizar*** .... Visualizar
5. ***Ajustar Pista 0*** .... Ajustar Pista 0
6. Selecione uma ***pista existente*** da lista ou selecione uma ***Nova*** ---- Nova Remover
7. Selecione o ***Método*** para criar a pista .... ----
8. Inserir ***Espaçamento entre Pistas*** 30.000

Método A + B

1. Dirija até o início desejado da linha AB e selecione ***Ajustar A*** — Ajustar A
2. Selecione ***Ajustar B Mais Tarde*** .... Ajustar B Mais Tarde
3. Dirija em direção ao fim da linha AB desejado e pressione ***Ajustar B*** — Ajustar B

Método Auto B

1. Dirija até o início desejado da linha AB e selecione ***Ajustar A*** — Ajustar A

Dirija em direção ao fim desejado da linha AB. O ponto B será automaticamente definido após 49 ft (15 m).

Método A + Direção

1. Dirija até o início desejado da linha AB e selecione ***Ajustar A*** — Ajustar A
2. Insira o ***Rumo*** desejado do ponto B — 0.0000

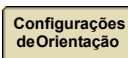
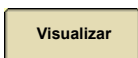
Método Lat / Long

1. Definir Latitude e Longitude do Ponto A
2. Definir Longitude e Latitude do Ponto B

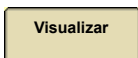
Latitude: 41.49254355
Longitude: -90.49357544

Método Lat / Long + Direção

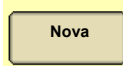
Latitude: 41.49254355
Longitude: -90.49357544

1. Insira as coordenadas para os pontos A e B ....
2. Insira o Rumo Desejado 0.0000

Configurações de Trocar Trilhas

1. ***Orientação*** ....

2. Guia ***Configurações de Orientação*** ....
3. Selecione o modo de rastreio ***Trocar Trilhas*** ....
4. Guia ***Visualizar*** ....
5. ***Configurações de Trocar Trilhas*** ....
6. Selecione ***pistas existentes para usar*** ....
7. Escolha a linha de orientação que você usará primeiro para a Pista Atual
8. Preencha as caixas de outras linhas de orientação que você usará no talhão atual.
9. ***Aceitar*** ....

10.Pressione o botão Trocar Trilhas na Visualização de Orientação para "trocar" entre as pistas selecionadas.

OBSERVAÇÃO: A lista de trocar trilhas se movimentará como uma lista de reprodução.

Criação de uma Pista Curva AB

1. ***Orientação*** ....
2. Guia ***Visualizar*** ....
3. ***Definir Curva AB*** ....
4. Selecione uma ***pista existente*** da lista ou selecione ***Nova***.
5. Inserir ***Espaçamento entre Pistas*** ....
6. Dirija até o início desejado da linha de orientação e selecione ***Iniciar Gravação***

IMPORTANTE: Aguarde por sinal adequado do GPS antes de iniciar a gravação (gráfico de barras laranja ou verde, dependendo da operação).

Final. Pista Depois

7. ***Final. Pista Depois*** ....
8. Dirija pela primeira linha de orientação
9. ***Parar Gravação*** no final da linha de orientação ....

❖ Use o botão ***Pausa*** para conectar uma linha reta entre dois pontos.

Criação de uma Pista de Curva Adaptável

1. ***Orientação*** ....

2. Guia ***Configurações de Orientação*** .... Configurações de Orientação

3. Selecione o modo de rastreio das ***Curvas Adaptáveis*** ....

4. Guia ***Visualizar*** .... Visualizar

OBSERVAÇÃO: Para gravar uma nova linha de orientação, o Modo Repetição deve estar DESLIGADO (desmarcado). Para seguir uma linha de orientação existente, o Modo Repetição deve estar LIGADO (marcado).

5. Dirija até o início desejado da linha de orientação e selecione ***Iniciar Gravação***

❖ A linha de orientação será gravada durante a operação até que o talhão seja finalizado.

❖ A próxima linha de orientação será gerada cada vez que a máquina fizer meia-volta.

❖ Use o botão Pausa para conectar uma linha reta entre dois pontos.

6. ***Parar Gravação*** no final do talhão...

IMPORTANTE: Aguarde por sinal adequado do GPS antes de iniciar a gravação (gráfico de barras laranja ou verde, dependendo da operação).

Como ligar / desligar o modo de repetição

1. ***Orientação*** ....
2. Guia ***Configurações de Orientação*** .... Visualizar
3. Marque o ***Modo de Repetição*** para ligá-lo. Desmarque-o para desligá-lo

Criação de Pista Circular

1. ***Orientação*** ....
2. Guia ***Configurações de Orientação*** .... Configurações de Orientação
3. Selecione o modo de rastreio de ***Pista Circular*** ....
4. Guia ***Visualizar*** .... Visualizar
5. ***Ajustar Círculo*** .... Ajustar Círculo
6. Selecione uma ***pista existente*** da lista ou selecione ***Nova***.

Nova Remover

7. Inserir ***Espaçamento entre Pistas*** 30.000
8. Selecione o ***Método*** para criar a pista ....

Método de Direção

1. Dirija ao longo de uma pista de roda externa do pivô de irrigação.
2. Selecione ***Iniciar Gravação***. A linha de orientação será gerada depois de dirigir 10% ao redor do círculo.

3. Selecione ***Parar Gravação*** após aparecer o texto Terminar Círculo.

Método Lat / Long

1. Insira a Latitude e a Longitude do ponto central.

Ponto Central

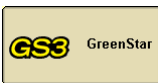
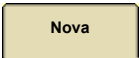
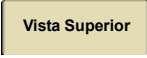
2. ***Aceitar*** ....

Modo de Identificador de Linha

1. Primeiro ajuste o ***Espaçamento entre Pistas*** nas configurações do Equipamento ....
2. ***Orientação*** ....
3. Guia ***Configurações de Orientação*** .... Configurações de Orientação
4. Selecione o modo de rastreio de ***Identificador de Linha***...............................

----

5. Guia ***Visualizar*** .... Visualizar
6. Dirija até o final do primeiro passe e selecione ***Ajustar Linha*** antes de iniciar a curva. No mapa aparecerão linhas de orientação para o próximo passe. Ajustar Linha

Pista do Dique

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. ***Surface Water Pro*** ....

4. ***Nova*** .... Nova

5. ***Ajustar A*** .... Ajustar A
6. Registre a pista de dique dirigindo de volta sobre a pista das rodas no solo que você criou com o indicador.

7. Selecione ***Ajustar B*** no final da pista .... Ajustar B
8. O nome da Pista de Dique aparece na lista.

Pista do Fosso

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar

3. ***Surface Water Pro*** ....

4. Guia ***Fosso*** .... Fosso

5. ***Vista Superior*** .... Vista Superior
6. Dirija até o ponto mais alto da área desejada para a Pista de Fosso.
7. Coloque o receptor de pesquisa selecionado na posição inicial para a Pista de Fosso A.

8. Selecione o botão ***Novo***. .... Novo
9. Insira o nome desejado para a pista de fosso e selecione o botão Aceitar, a menos que Nomeação Automática tenha sido selecionada.
10. Selecione ***AJUSTAR A*** para iniciar a gravação da pista de fosso .... Ajustar A
11. Dirija na pista de fosso.
12. Pare o receptor de pesquisa na posição onde existe água drenada.
13. Selecione ***Ajustar B*** para interromper a gravação da pista de fosso .... Ajustar B

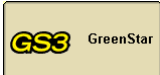
Troca do Espaçamento entre Pistas

1. ***Orientação*** ....

2. Guia ***Visualizar*** .... Visualizar

3. ***Ajustar Pista 0*** ou ***Definir Curva*** .... Ajustar Pista 0 Ajustar Curva

4. Inserir ***Espaçamento entre Pistas*** 30.000

   - ***Largura do Implemento*** - usado para gerar o mapa exibido na tela. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração do controlador do implemento.
   - ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.
   - ***Largura Física*** - a largura das extensões do implemento enquanto elevado durante a operação no talhão. Usado apenas para o iTEC Pro.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

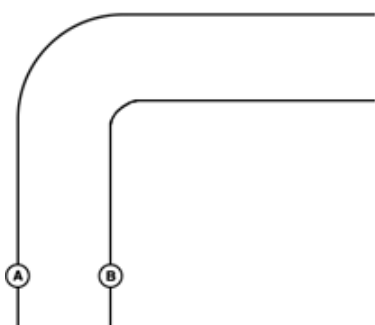
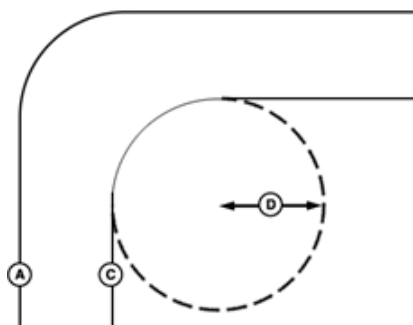
OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

Configurações de Orientação

Configurações Gerais da Orientação

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** ....
3. Tecla programável ***Orientação*** ....
4. Guia ***Configurações de Orientação*** ....
5. Selecione o Modo de Rastreio para acessar as configurações específicas para esse modo

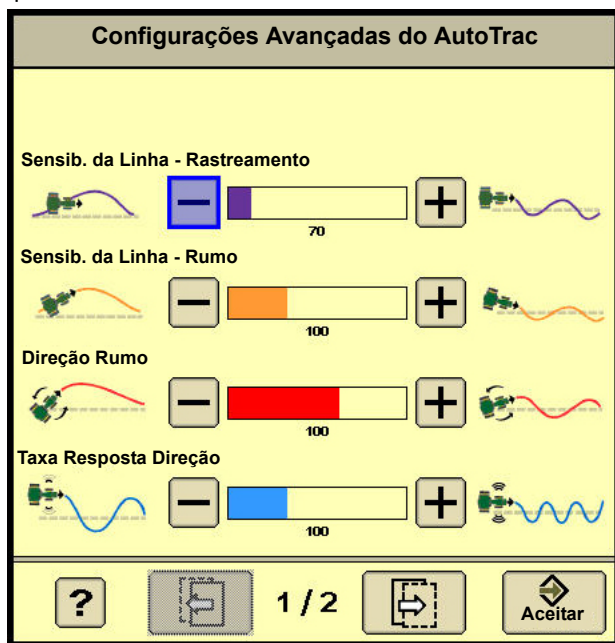
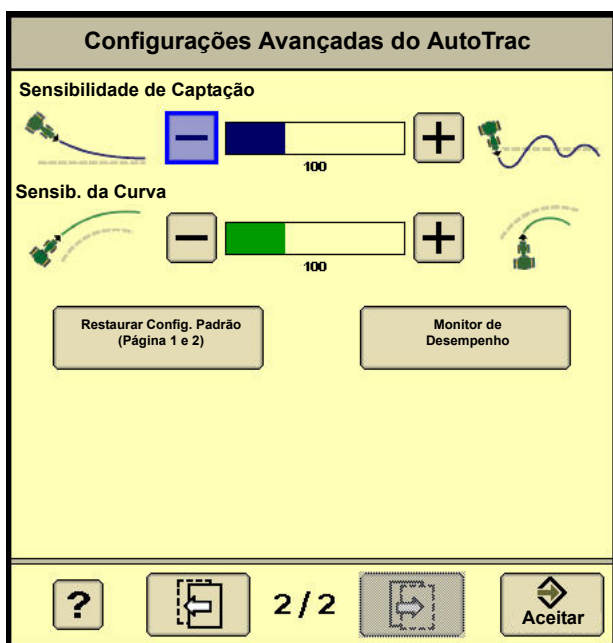
Configurações de Pista Curva

- Selecione a origem da ***Gravação da Pista Circular*** ....
- Preenchimento das Lacunas da Curva Adaptável LIGADO/DESLIGADO...
- Suavização de Curva Fechada LIGADA/DESLIGADA ....

Suavização de Curva Fechada DESLIGADA

Suavização de Curva Fechada LIGADA

- Implemento no Solo Raio da Curva ....

OBSERVAÇÃO: Ao gravar um novo caminho, o modo repetição deve ser desmarcado ou desligado. Para seguir caminhos existentes, o modo repetição deve estar ligado ou marcado.

Configurações Avançadas do AutoTrac (se equipada)

Use as Configurações Avançadas do AutoTrac para otimizar o desempenho do AutoTrac. As configurações avançadas do AutoTrac estão disponíveis apenas em alguns tipos de veículos.

? Descreve cada função

Configurações de Mudança de Pista

1. Tecla programável ***Orientação*** ....

Configurações de Mudança de Pista

2. Guia ***Configurações de Mudança de Pista*** ....

LIGAR/DESLIGAR Mudança de Pista

1. Marque a caixa para DESLIGAR as Mudanças ....

Configuração da Distância da Mudança da Linha de Orientação

1. Selecione Mudanças Pequenas ou Grandes.
2. Defina a distância (in/cm para mudanças pequenas).

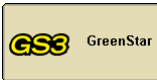
OBSERVAÇÃO: A faixa de Mudanças Pequenas é de 2,5 a 30,5 cm (1.0 a 12.0 in.). A faixa de Mudanças Pequenas é de 30,0 a 410,0 cm (12.0 a 162.0 in.). As faixas dependem da unidade de medida selecionada.

Apagar Mudanças na Linha de Orientação

1. Tecla programável ***Orientação*** ....

2. Guia ***Configurações de Mudança de Pista*** ....

Apagar todas as alterações

3. Selecione ***Apagar todas as mudanças*** ....

Sincronismo da Máquina

Consulte o Manual do Operador do Sincronismo da Máquina John Deere para obter mais informações.

Configuração Inicial - Líder (Colheitadeira)

1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** ....
3. ***Equipamento*** ....
4. Preencha todas as informações de configuração nas guias Máquina e Plataforma.

Configuração Inicial - Seguidor (Trator)

1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** ....
3. ***Equipamento*** ....
4. Preencha todas as informações de configuração nas guias Máquina e Plataforma.

Configurações do Sincronismo da Máquina (Colheitadeira e Trator)

Os Controles de Sincronismo da Máquina permitem que os operadores da colheitadeira e do trator ativem a posição "Pequeno Incremento do Seguidor (Trator)" para descarregar o produto no carro de grãos.

1. ***Menu*** ....
2. ***GreenStar*** ....
3. ***Orientação*** ....

4. Guia ***Configurações de Orientação*** .... Configurações de Orientação

5. Botão ***Configurações do Sincronismo da Máquina*** .... Alterar

6. Inserir ***Pequeno Incremento de Avanço / Recuo*** ....

7. Inserir ***Pequeno Incremento Lateral*** ....

Status do Sincronismo da Máquina

Líder (Colheitadeira) - Inativo

O Sincronismo da Máquina permanecerá Inativo até que o Seguidor (Trator) esteja dentro da Zona Operacional.

Líder (Colheitadeira)-Pronto

 Pronto

Depois de o Seguidor cruzar a Zona Operacional e o operador do Seguidor selecionar o botão Habilitar Sincronismo da Máquina para obter o terceiro pedaço do gráfico circular, o status do Sincronismo da Máquina mudará para Pronto.

Sincronismo da Máquina - Captar

 Captar

O status do Sincronismo da Máquina mudará para Captar quando o Seguidor (Trator) estiver dentro da Zona Operacional e o interruptor de retorno do trator tiver sido pressionado para a conclusão do quarto pedaço do gráfico circular de status.

Líder (Colheitadeira) - Rastreio

 Rastreio

O status do Sincronismo da Máquina mudará para Rastreio depois que o Seguidor (Trator) atingir seu Ponto Inicial definido. Durante a operação, o operador do Seguidor deve ajustar a velocidade usando apenas o acelerador. Mudar a marcha de transmissão durante a operação desativará desativará o Sincronismo da Máquina.

Seguidor (Trator) - Inativo

O status do Sincronismo da Máquina permanecerá Inativo até que o Seguidor (Trator) esteja dentro da Zona Operacional.

Seguidor (Trator) - Pronto

Pronto

Depois de o Seguidor cruzar a Zona Operacional, selecione o botão Habilitar Sincronismo da Máquina para obter o terceiro pedaço do gráfico circular. O status do Sincronismo da Máquina mudará para Pronto.

Seguidor (Trator) - Captar

Captar

O status do Sincronismo da Máquina mudará para Captar quando o Seguidor (Trator) estiver dentro da Zona Operacional e o interruptor de retorno do trator tiver sido pressionado para a conclusão do quarto pedaço do gráfico circular de status.

Seguidor (Trator)—Rastreio

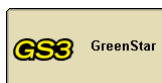
Rastreio

O status do Sincronismo da Máquina mudará para Rastreio depois que o Seguidor (Trator) atingir seu Ponto Inicial definido. Durante a operação, o operador do Seguidor deve ajustar a velocidade usando apenas o acelerador. Mudar a marcha de transmissão durante a operação desativará o Sincronismo da Máquina.

Status da Rede

O status da rede deve ser Conectado no Líder e no Seguidor para que o Sincronismo da Máquina funcione (Consulte o Manual do Operador do Sincronismo da Máquina para obter informações sobre as Configurações completas da Rede)

1. ***Menu*** ....

2. ***GreenStar*** .... GS3 GreenStar

3. ***Equipamento*** ....

4. Guia ***Rede*** .... Rede

Conteúdo da Seção

Esta seção destina-se aos aplicativos GreenStar associados a Plantio
e Semeadura.

Configuração da Máquina e do Implemento

A configuração da Máquina e do Implemento é necessária ao transferir o monitor entre máquinas ou trocar implementos. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de configurações precisas. Configurações que são detectadas automaticamente serão desabilitadas (em cor cinza).

Configuração da Máquina no GreenStar

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla programável ***Equipamento*** ....
4. Guia ***Máquina*** .... Máquina
5. Selecione ***Tipo de Máquina*** .... ----

OBSERVAÇÃO: Esta configuração determinará quais opções são exibidas na guia Implemento.

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) .... ----
7. Selecione ou crie um ***Nome da Máquina*** .... ----

OBSERVAÇÃO: As configurações da máquina serão salvas de acordo com o nome da máquina atual.

8. Selecione ***Tipo de Conexão*** .... ----
9. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário. Alterar Deslocamentos

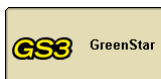
OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Alguns tratores Deere possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando a máquina for reconhecida automaticamente.

10. Selecionar ***Origem de Gravação.*** Isso Liga/Desliga o mapeamento e a Documentação.

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção está desabilitada (em cor cinza), a Origem de Gravação foi autodetectada e pode ser ajustada por meio do software do controlador do implemento.

- ***Raio de Giro da Máquina*** só é necessário para pista curva e iTEC Pro.
- ***Sensibilidade de Curva*** só é necessária para iTEC Pro.

Configuração do Implemento no GreenStar

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla programável ***Equipamento*** ....
4. Guia ***Implemento*** .... Implemento
5. Selecione ***Tipo de Implemento*** ....

OBSERVAÇÃO: A alteração de um Tipo de implemento que é detectado automaticamente pode exigir desligar e religar a máquina.

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) ....
7. Selecione ou crie um ***Nome do Implemento*** ....

OBSERVAÇÃO: As configurações do implemento serão salvas de acordo com o nome do implemento atual.

8. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

Alterar Deslocamentos

OBSERVAÇÃO: Alguns implementos ISO possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando o implemento for reconhecido automaticamente.

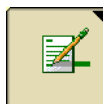
9. Selecionar ***Alterar Larguras*** para ajustar a ***Largura do Implemento*** e o ***Espaçamento entre Pistas***.

    - ***Largura do Implemento*** - usado para gerar o mapa exibido na tela. Essa é a largura de plantio. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração do controlador do implemento (por exemplo, SeedStar).
    - ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.
    - ***Largura Física*** - a largura das extensões do implemento enquanto elevado durante a operação no talhão. Usado apenas para o iTEC Pro.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

Configuração da Documentação

Opcional

Configure a Documentação SOMENTE se desejar:

- Documentar as informações sobre a operação tais como Variedades e taxas,
- Visualizar os Totais de taxas de semente e a quantidade aplicada,
- Visualizar mapas coloridos de taxas aplicadas (Mapas Conforme Aplicado), ou
- Usar Prescrições (Rx).

IMPORTANTE: O controlador da plantadeira ou dosador de sementes deve ser conectado e configurado antes de configurar a Documentação.

Configuração da Tarefa

As seleções de Cliente, Fazenda, Talhão e Tarefa são necessárias para a Documentação.

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** ....
3. ***Recursos*** ....
4. Selecione ou crie uma ***Tarefa*** ....

OBSERVAÇÃO: Se selecionar uma nova Tarefa para um Nome de Talhão que tem um mapa de Cobertura gravado anteriormente, vá para Configurações de Mapa e apague o mapa de Cobertura para gravar um novo mapa de Cobertura.

Como Desligar a Documentação

Se a Documentação não é necessária, desligue-a para evitar configuração adicional.

1. ***Recursos*** ....
2. Selecione Desligar a Documentação na caixa de seleção Tarefa

----

Condições do Clima, Solo e Cultura

Notas sobre as condições do clima, cultura e solo podem ser inseridas na guia Condições.

1. ***Recursos*** ....
2. Guia ***Condições*** .... Condições

OBSERVAÇÃO: Se for inserir informações de Condições, lembre-se de alterar as informações para todos os campos ou sempre que as condições se alterarem.

Configuração da Operação

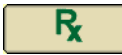
1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla programável ***Documentação*** ....

OBSERVAÇÃO: Se estiver conectado uma plantadeira SeedStar da John Deere ou um carro pneumático, automaticamente é criada uma guia Plantio/Semeadura.

4. Selecione a guia ***Nova*** .... Nova
5. Selecione ***Plantio / Semeadura*** .... Plantio / Semeadura

IMPORTANTE: Remova todas as guias de operação que não estão sendo usadas no momento. Guias de Operação Antigas podem impedir a Gravação.

OBSERVAÇÃO: Altere a configuração do Nome do Talhão nos Recursos, antes de remover uma guia de Operação ou desconectar o controlador do implemento. Do contrário o último mapa gravado com essa Operação não poderá mais ser visualizado no monitor.

6. Guia ***Plantio / Semeadura*** .... Plantio / Semeadura
7. Selecione ***Tipo de Semente*** .... ----
8. ***Adic. Variedade*** .... Adic. Variedade

*OBSERVAÇÃO: As configurações com asterisco * são necessárias.*

9. ***Aceitar*** ....

OBSERVAÇÃO: Ativação/Desativação de operação: Operações que são criadas automaticamente quando um implemento é conectado e detectado têm a possibilidade de serem desativadas. Qualquer operação desativada não será documentada.

Configuração da Prescrição

OBSERVAÇÃO: Se estiver aplicando prescrições múltiplas, o operador deve selecionar uma prescrição para cada operação. Se estiver aplicando o mesmo produto de 2 ou mais tanques, o operador precisa de uma prescrição para cada tanque.

1. Tecla programável ***Documentação*** ....
2. ***Plantio / Semeadura*** .... ----
3. ***Prescrição*** .... Rx
4. Selecione ***Nome da Prescrição*** .... ----

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção não apresenta nenhuma prescrição, verifique se o Nome do Talhão correto está selecionado em Recursos.

5. Insira o tempo de ***Atenção*** se necessário. Insira um valor entre 0 e 4 segundos.

0

OBSERVAÇÃO: "Atenção" é um ajuste para compensar o atraso entre a unidade de controle que faz a alteração da taxa e o implemento que responde.

6. Insira a % do ***Multiplicador de Prescrição*** se necessário. Exemplo - um Multiplicador de Prescrição de 115% aumentará todas as taxas na Prescrição em 15%.

7. ***Aceitar*** ....

OBSERVAÇÃO: O texto "Prescrição não pode ser aplicada" será exibido e o botão Aceitar permanecerá inativo quando não houver correspondência das unidades básicas de prescrição. A prescrição será aplicada após a correção da falta de correspondência das unidades básicas de medição.

Diagnóstico de Gravação

Se a gravação de Documentação ou mapa não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

1. ***Menu*** ....

GS3 GreenStar

2. ***GS3*** ....

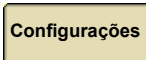
3. ***Diagnóstico do GreenStar*** ....

4. Selecione ***Gravação*** ....

Controle de Seção

O Controle de Seção liga ou desliga automaticamente as seções ao atravessar:

- Uma área coberta anteriormente
- Limites internos
- Limites Exteriores e de Cabeceiras Externas

Requisitos para Operação do Controle de Seção

*OBSERVAÇÃO: A tecla programável Controle de Seção não aparecerá no monitor se algumas destas condições não forem atendidas.**

- Ativação do Controle de Seção no monitor *
- Controlador compatível da Seção de Controle é detectado *
- O implemento deve ser abaixado até o solo
- Interruptor Master LIGADO
- O interruptor da seção está na posição LIGADO
- A caixa de seleção Controle de Seção está marcada
- Status do sinal do GPS é valido
- Velocidade acima de 0 km/h ou 0 mph para todas as operações de plantio e semeadura
- O veículo está dentro de 7,64 km (4.75 milhas) do ponto de referência do talhão.

Vá para Mapa e Configurações do Controle de Seção

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

GS3 GreenStar

3. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

Como Ligar/Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

OBSERVAÇÃO: Esta tecla programável só está disponível quando um implemento compatível com o Controle de Seção está conectado e uma ativação válida do Controle de Seção é inserida no monitor.

2. Guia ***Configurações*** ....

Configurações

3. Marque a caixa de ***Operações do Controle de Seção*** para ligá-las.

4. Marque a caixa de ***Controle de Seção Mestre*** para ligá-lo ....

Como Ligar / Desligar o Controle de Cabeceira

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

2. Guia ***Configurações*** ....

Configurações

3. Marque a caixa de ***Controle de Cabeceira*** para ligá-lo ....

Configurações de Sobreposição do Controle de Seção

Use as configurações do Controle de Seção para ajustar os saltos e sobreposições desejados.

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....
2. Guia ***Configurações*** .... Configurações
3. ***Configs. Sobrepos.*** ....
4. Configure a ***Sobreposição*** desejada ao cruzar limites e áreas já cobertos anteriormente.

Configurações de Ligar/Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....
2. Guia ***Configurações*** .... Configurações
3. ***Configs. Ligar/Desligar*** .... Configs. Ligar/Desligar
4. Configure os ***tempos de Ligar / Desligar*** de cada operação 0.3

OBSERVAÇÃO: Ligue / Desligue o ajuste de tempo para os atrasos físicos do implemento.

IMPORTANTE: Um mapa gravado com sinal de GPS fraco pode dar a impressão que os tempos LIGAR / DESLIGAR estão incorretos.

- Faixa: 0,3 a 15 segundos
- Tempo padrão para LIGAR: 1,0 segundos
- Tempo padrão para DESLIGAR: 0,6 segundos

OBSERVAÇÃO: Dirigindo a 9,7 km/h (6 mph), a máquina se move 2,7 m (8,8 ft) em 1 segundo e 0,27 m (10,5 in) em 0,1 segundo.

Diagnóstico do Controle de Seção

Se o Controle de Seção não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar

3. ***Diagnóstico do GreenStar*** ....

4. Selecione ***Controle de Seção*** ....

Conteúdo da Seção

Esta seção destina-se às aplicações GreenStar associadas à Aplicação de Produtos, incluindo:

- Pulverização
- Espalhamento

Configuração da Máquina e do Implemento

A configuração da Máquina e do Implemento é necessária ao transferir o monitor entre máquinas ou trocar implementos. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de configurações precisas. Configurações que são detectadas automaticamente serão desabilitadas (em cor cinza).

Configuração da Máquina no GreenStar

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla programável ***Equipamento*** ....
4. Guia ***Máquina*** .... Máquina
5. Selecione ***Tipo de Máquina*** ....

*OBSERVAÇÃO: Esta configuração determinará quais opções são exibidas na guia Implemento. Selecione **Trator** para os pulverizadores com barra montada na dianteira.*

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) ....
7. Selecione ou crie um ***Nome da Máquina*** ....

OBSERVAÇÃO: As configurações da máquina serão salvas de acordo com o nome da máquina atual.

8. Selecione ***Tipo de Conexão*** ....

- Barra montada na traseira / espalhador: Traseira Rígida - 3 pontos
- Barra montada na dianteira: Dianteira Rígida - 3 pontos
- Pulverizador / espalhador tipo Pull-behind: Tras. - Pivô Barra Tração

9. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

Alterar Deslocamentos

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Alguns tratores Deere possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando a máquina for reconhecida automaticamente.

10. Selecione a ***Origem de Gravação***. Isso Liga/Desliga o mapeamento e a Documentação.

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção está desabilitada (em cor cinza), a Origem de Gravação foi autodetectada e pode ser ajustada por meio do software do controlador do implemento.

- ❖ O ***Raio de Giro da Máquina*** só é necessário para pista curva ou iTEC Pro.
- ❖ ***Sensibilidade de Curva*** só é necessária para iTEC Pro.

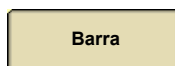
Configuração do Implemento no GreenStar

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

GS3 GreenStar

3. Tecla programável ***Equipamento*** ....

4. Guia ***Barra*** ....

Barra

5. Selecione ***Tipo de Implemento*** ....

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) ....

7. Selecione ou crie um ***Nome do Implemento*** ....

OBSERVAÇÃO: As configurações do implemento serão salvas de acordo com o nome do implemento atual.

8. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

Alterar Deslocamentos

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Quando o Tipo de Máquina está configurado para Pulverizador esses desvios são inseridos na guia Máquina.

OBSERVAÇÃO: Alguns implementos ISO possuem o recurso de deslocamentos. Algumas caixas podem ser desabilitadas (cinzas) quando o implemento for reconhecido automaticamente.

9. Selecionar ***Alterar Larguras*** para ajustar a ***Largura do Implemento*** e o ***Espaçamento entre Pistas***.

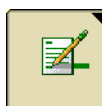
Alterar Larguras

- ***Largura do Implemento*** – usado para gerar o mapa exibido na tela. Essa é a distância entre os bicos de pulverização externos ou a distância de arremesso de um espalhador. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração do controlador do implemento (por exemplo, SprayStar).
- ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.
- ***Largura Física*** - a largura das extensões do implemento enquanto elevado durante a operação no talhão. Usado apenas para o iTEC Pro.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

Configuração da Documentação

Opcional

Configure a Documentação se desejar:

- Documentar as informações sobre a operação tais como Produtos aplicados e taxas,
- Visualizar os Totais de taxas de semente e a quantidade aplicada,
- Visualizar mapas coloridos de taxas aplicadas (Mapas Conforme Aplicado), ou
- Usar Prescrições (Rx).

IMPORTANTE: O controlador do pulverizador ou espalhador deve ser conectado e configurado antes de configurar a Documentação.

Configuração da Tarefa

As seleções de Cliente, Fazenda, Talhão e Tarefa são necessárias para a Documentação.

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

3. ***Recursos*** ....

4. Selecione ou crie uma ***Tarefa*** ....

OBSERVAÇÃO: Se selecionar uma nova Tarefa para um Nome de Talhão que tem um mapa de Cobertura gravado anteriormente, vá para Configurações de Mapa e apague o mapa de Cobertura para gravar um novo mapa de Cobertura.

Desligar a Documentação

Se a Documentação não é necessária, desligue-a para evitar configuração adicional.

1. ***Recursos*** ....

2. Selecione ou crie uma ***Tarefa*** ....

Condições do Clima, Solo e Cultura

Entradas opcionais que são configuradas manualmente.

1. ***Recursos*** ....

2. Guia ***Condições*** .... Condições

OBSERVAÇÃO: Se for inserir informações de Condições, lembre-se de alterar as informações para todos os campos ou sempre que as condições se alterarem.

Configuração da Operação

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar

3. Tecla programável ***Documentação*** ....

OBSERVAÇÃO: Se um pulverizador John Deere estiver conectado, as guias de Aplicação do Produto serão criadas automaticamente. Deve haver uma guia para cada caixa ou tanque.

4. Selecione a guia ***Novo*** .... Novo

5. Selecione ***Aplicação do Produto*** .... Aplicação do Produto

IMPORTANTE: Remova todas as guias de operação que não estão sendo usadas no momento. Guias de Operação Antigas podem impedir a Gravação.

OBSERVAÇÃO: Altere a configuração do Nome do Talhão nos Recursos, antes de remover uma guia de Operação ou desconectar o controlador do implemento. Do contrário o último mapa gravado com essa Operação não poderá mais ser visualizado no monitor.

6. Guia de ***Aplicação do Produto*** .... Aplicação do Produto

7. Selecione ***Produto Único*** ou ***Mistura do Tanque*** ..... ----

OBSERVAÇÃO: Misturas de Tanque criadas em software de computador devem aparecer na lista de Nomes de Mistura do Tanque. Uma mistura do tanque pode ser criada no monitor.

8. ***Adicionar Transportador*** para uma Mistura do Tanque .... Adicionar Transportador

9. ***Adicione o(s) Produto(s)*** .... Adicionar Produto

OBSERVAÇÃO: As configurações com asterisco ✱ são necessárias.

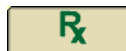
10. ***Aceitar*** ....

11. Inserir ***Taxa Alvo*** ....
12. Use ***Configurações Avançadas*** para inserir o Método de Aplicação e Altura / Profundidade se desejado.

OBSERVAÇÃO: Ativação/Desativação de operação: Operações que são criadas automaticamente quando um implemento é conectado e detectado têm a possibilidade de serem desativadas. Qualquer operação desativada não será documentada.

Configuração da Prescrição

OBSERVAÇÃO: Se estiver aplicando prescrições múltiplas, o operador deve selecionar uma prescrição para cada operação. Se estiver aplicando o mesmo produto de 2 ou mais tanques, o operador precisa de uma prescrição para cada tanque.

1. Tecla programável ***Documentação*** ....
2. Guia ***Aplicação do Produto*** .... Aplicação do Produto
3. ***Prescrição*** .... Rx
4. Selecione ***Nome da Prescrição*** .... ----
    - Mapa de Prescrição
    - Sensor GreenSeeker
    - Sensor Yara N (Europa Somente)

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção não apresenta nenhuma prescrição, verifique se o Nome do Talhão correto está selecionado em Recursos.

5. Insira o tempo de Atenção se necessário. Insira um valor entre 0 e 4 segundos. 0

OBSERVAÇÃO: "Atenção" é um ajuste para compensar o atraso entre a unidade de controle que faz a alteração da taxa e o implemento que responde.

6. Insira a % do Multiplicador de Prescrição se necessário. Exemplo – um Multiplicador de Prescrição de 115% aumentará todas as taxas na Prescrição em 15%. 15%

7. ***Aceitar*** ....

OBSERVAÇÃO: O texto "Prescrição não pode ser aplicada" será exibido e o botão Aceitar permanecerá inativo quando não houver correspondência das unidades básicas de prescrição. A prescrição será aplicada após a correção da falta de correspondência das unidades básicas de medição.

Diagnóstico de Gravação

Se a gravação de Documentação ou mapa não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

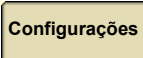
1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** ....
3. ***Diagnóstico do GreenStar*** ....
4. Selecione ***Gravação*** ....

Controle de Seção

O Controle de Seção liga ou desliga automaticamente as seções ao atravessar

- Uma área coberta anteriormente
- Limites internos
- Limites Exteriores e de Cabeceiras Externas

Requisitos para o Controle de Seção

*OBSERVAÇÃO: A tecla programável Controle de Seção não aparecerá no monitor se algumas destas condições não forem atendidas. **

- Ativação do Controle de Seção no monitor *
- Controlador compatível da Seção é detectado *
- Interruptor de pulverização master LIGADO
- O interruptor da seção está na posição LIGADO
- A caixa de seleção Controle de Seção está marcada
- Status do sinal do GPS é valido
- Velocidade acima de 0,8 km/h ou 0.5 mph
- O veículo está a até 7,64 km (4.75 milhas) do ponto de referência do talhão
- Apenas Pulverizadores ISO (700i e 800i) — Controlador de Tarefa Habilitado

Vá para Mapa e Configurações do Controle de Seção

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

3. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

Como Ligar/Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

OBSERVAÇÃO: Esta tecla programável só está disponível quando um implemento compatível com o Controle de Seção está conectado e uma ativação válida do Controle de Seção é inserida no monitor.

2. Guia ***Configurações*** .... Configurações
3. Marque a caixa de ***Operações do Controle de Seção*** para ligá-las.

4. Marque a caixa de ***Controle de Seção Mestre*** para ligá-lo ....

Como Ligar / Desligar o Controle de Cabeceira

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

2. Guia ***Configurações*** .... Configurações

3. Marque a caixa de ***Controle de Cabeceira*** para ligá-lo ....

Configurações de Sobreposição do Controle de Seção

Use as configurações do Controle de Seção para ajustar os saltos e sobreposições desejados.

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

2. Guia ***Configurações*** .... Configurações

3. ***Configs. Sobrepos.*** ....
4. Configure a ***Sobreposição*** desejada ao cruzar limites e áreas já cobertos anteriormente.

Configurações de Ligar/Desligar o Controle de Seção

1. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

2. Guia ***Configurações*** .... Configurações

3. ***Configs. Ligar/Desligar*** .... Configs. Ligar/Desligar
4. Configure os ***tempos de Ligar / Desligar*** de cada operação 0.3

OBSERVAÇÃO: Ligue / Desligue o ajuste de tempo para os atrasos físicos do implemento.

IMPORTANTE: Um mapa gravado com sinal de GPS fraco pode dar a impressão que os tempos LIGAR / DESLIGAR estão incorretos.

- Faixa: 0,3 a 15 segundos
- Tempo padrão para LIGAR: 1,0 segundos
- Tempo padrão para DESLIGAR: 0,6 segundos

OBSERVAÇÃO: Dirigindo a 25,7 km/h (16 mph), a máquina se move 7,2 m (23,5 ft) em 1 segundo.

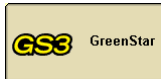
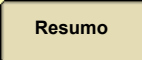
Diagnóstico do Controle de Seção

Se o Controle de Seção não estiver funcionando corretamente, verifique esta página.

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar

3. ***Diagnóstico do GreenStar*** ....

4. Selecione ***Controle de Seção*** ....

Configuração do Controle de Seção nos Pulverizadores John Deere (apenas Europa)

Pulverizadores Rebocados John Deere 700i e 800i

1. ***Menu*** ....

2. ***Pulverizador*** ....

3. ***Configurações do Serviço*** ....
4. Selecione ***Controle & Doc*** na lista suspensa do Controlador de Tarefa para habilitar a Documentação, o Mapeamento de Cobertura e o Controle de Seção.

Controle e Doc

5. Selecione ***Controle*** na lista suspensa do Controlador de Tarefa para habilitar apenas o Controle de Seção.

Controle

Pulverizadores Autopropelidos John Deere 5430i

Não há requisitos de configuração específicos para habilitar o Sprayer Pro™ no menu do Pulverizador 5430i. Assim que a caixa de seleção do Controle de Seção estiver ativa o sistema estará habilitado.

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** ....

GS3 GreenStar

3. Tecla programável ***Controle de Seção*** ....

4. Guia ***Resumo*** ....

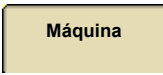
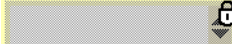
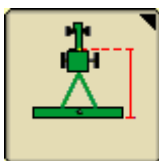
Resumo

5. Marque a caixa ***Controle de Seção*** ....

OBSERVAÇÃO: Se o interruptor master está na posição LIGADO, todas as seções estão habilitadas, exceto aquelas que foram desabilitadas manualmente. As seções habilitadas são marcadas com uma cor preta do segundo plano. Apenas essas seções podem ser controladas pelo Controle de Seção.

Conteúdo da Seção

Esta seção destina-se às aplicações GreenStar associadas às Máquinas de Colheita, incluindo:

- Colheitadeiras
- Colheitadeiras de Algodão
- Desfiadoras de Algodão
- Forrageiras Autopropelidas

Configuração da Máquina e da Plataforma

A configuração da Máquina e da Plataforma é necessária ao transferir o monitor entre máquinas ou ao trocar Plataformas. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Sobreposição depende de configurações precisas. Configurações que são detectadas automaticamente serão desabilitadas (em cor cinza).

Configuração da Máquina no GreenStar

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar
3. Tecla programável ***Equipamento*** ....
4. Guia ***Máquina*** .... Máquina
5. Selecione ***Tipo de Máquina***.......................................

OBSERVAÇÃO: Esta configuração determinará quais opções são exibidas na guia Implemento.

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional).....................................
7. Selecione ou crie um ***Nome da Máquina***....................

OBSERVAÇÃO: As configurações da Máquina e do Implemento serão salvas de acordo com o nome da máquina ou do implemento atuais.

8. Verifique se ***Tipo de Conexão*** está configurado como Dianteira Rígida - 3 pontos.

9. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

Alterar Deslocamentos

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação e do mapeamento depende de deslocamentos precisos.

10. Selecione a ***Origem de Gravação***. Isso Liga/Desliga o mapeamento e a Documentação.

OBSERVAÇÃO: Se a caixa de seleção está desabilitada (em cor cinza), a Origem de Gravação foi autodetectada e pode ser ajustada por meio do software do controlador do implemento.

- O ***Raio de Giro da Máquina*** só é necessário para pista curva ou iTEC Pro.
- ***Sensibilidade de Curva*** geralmente só é necessária para iTEC Pro.

Configuração da Plataforma no GreenStar

1. ***Menu*** ....

2. ***GS3*** .... GS3 GreenStar

3. Tecla programável ***Equipamento*** ....

4. Guia ***Plataforma*** .... Plataforma

5. Selecione ***Tipo de Implemento*** .... ----

6. Selecione ***Modelo*** (Opcional) .... ----

7. Selecione ou crie o ***Nome do Implemento*** .... ----

OBSERVAÇÃO: As configurações do implemento serão salvas de acordo com o nome do implemento atual.

8. Selecione ***Alterar Deslocamentos*** para verificar e alterá-los conforme necessário.

Alterar Deslocamentos

OBSERVAÇÃO: Deslocamentos pré-carregados frequentemente precisam ser ajustados com base em uma máquina individual. A precisão da orientação, do mapeamento e do Controle de Seção depende de deslocamentos precisos.

OBSERVAÇÃO: Quando o Tipo de Máquina está configurado para Pulverizador esses desvios são inseridos na guia Máquina.

9. Selecione ***Alterar Larguras*** para ajustar a ***Largura do Implemento*** e o ***Espaçamento entre Pistas***.

Alterar Larguras

   - ***Largura do Implemento*** - usado para gerar o mapa exibido na tela. Esta é a largura da Plataforma. Se a Largura do Implemento é detectada automaticamente, ela só pode ser alterada na configuração da máquina Colheitadeira.
   - ***Espaçamento entre Pistas*** - ajusta a distância entre as linhas de orientação em cada passe e define a sobreposição desejada.

OBSERVAÇÃO: Se é desejada uma sobreposição, insira um Espaçamento entre Pistas menor que a Largura do Implemento.

OBSERVAÇÃO: Alterar a Largura do Implemento pode impedir que mapas de Cobertura gravados anteriormente sejam exibidos.

10. Ligue o ***Controle de Sobreposição*** para mapear apenas uma largura parcial da Plataforma quando a Plataforma está sobrepondo áreas previamente colhidas (O Controle de Sobreposição melhora a precisão dos Totais).

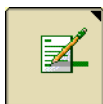
Ajuste da Largura de Corte

1. Tecla programável ***Equipamento*** ....

Plataforma

2. Guia ***Plataforma*** ....
3. Use as ***Setas*** para iniciar a interromper o mapeamento manualmente para cada seção da Plataforma.

Configuração da Documentação

Opcional

Configure a Documentação quando for desejado calcular os Totais da Colheita e mapear o rendimento ou a umidade.

Configuração da Tarefa

As seleções de Cliente, Fazenda, Talhão e Tarefa são necessárias para a Documentação.

1. ***Menu*** ....
2. ***GS3*** ....

3. ***Recursos*** ....
4. Selecione ou crie uma ***Tarefa***......................................

OBSERVAÇÃO: Se selecionar uma nova Tarefa para um Nome de Talhão que tem um mapa de Cobertura gravado anteriormente, vá para Configurações de Mapa e apague o mapa de Cobertura para gravar um novo mapa de Cobertura.

Desligar a Documentação

Se a Documentação não é necessária, desligue-a para evitar configuração adicional.

1. ***Recursos*** ....
2. Selecione **Desligar a Documentação** na caixa de seleção Tarefa

Configuração da Operação

Colheita

1. Guia **Colheita** ....

2. Insira o ***Tipo de Cultura*** ....

3. Insira a ***Variedade*** ....

*OBSERVAÇÃO: Apenas os itens com asterisco * são necessários.*

LIGAR / DESLIGAR o Localizador de Variedade

Colheita

1. Guia **Colheita** ....

Alterar Configurações de Colheita

2. ***Alterar Configurações de Colheita*** ....

3. Marque a caixa ***Localizador de Variedade*** ....

OBSERVAÇÃO: O Localizador de Variedade necessita de um mapa de variedade carregado a partir do software APEX do computador.

Conteúdo da Seção

Monitor de Desempenho da Máquina

O Monitor de Desempenho proporciona informações de produtividade como velocidades do veículo, contadores de área e dados de eficiência de combustível. A informação disponível para ser exibida depende do veículo em que o monitor está instalado.

Visualização no Monitor de Desempenho

1. ***Menu*** ....

2. ***Monitor de Desempenho*** ....

3. ***Monitor de Desempenho Principal*** ....

4. ***Totais do Monitor de Desempenho*** ....

Visualização em Páginas Principais

1. Use o Gerenciador de Layout para adicionar uma tela do Monitor de Desempenho para qualquer região de qualquer Página Principal.

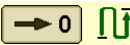
Configuração do Monitor de Desempenho

Configuração do Contador de Área

1. ***Menu*** ....
2. ***Monitor de Desempenho*** ....
3. ***Configuração*** ....
4. Insira a Largura do Implemento ....
5. Selecione uma origem de controle e inicie e pare o Contador de Área. As opções disponíveis dependem da configuração do veículo.
    - Sincronize com a Origem de Gravação do Mapa do GreenStar (Recomendado) GreenStar
    - Interruptor Whisker do Implemento....................................
    - Use a origem do implemento John Deere .... AUTO
    - Manual...
    - Engate Dianteiro
    - Engate Traseiro

Totais do Monitor de Desempenho

O Monitor de Desempenho calcula um total atualizado de diversos valores, incluindo acres e distância.

OBSERVAÇÃO: O total de acres é calculado separadamente dos Totais do GreenStar e, portanto, o total de acres pode não coincidir. O Monitor de Desempenho não utiliza o Controle de Sobreposição para o cálculo de acres. Iniciar, parar e reinicializar o contador de acres do Monitor de Desempenho não afeta o Total de Acres do GreenStar.

Início e Parada Manual do Contador de Acres

OBSERVAÇÃO: O início e parada manual do Contador de Acres não é necessário quando a origem do controle do Contador de Área é configurado para uma opção diferente de Manual.

1. ***Menu*** ....
2. ***Monitor de Desempenho*** ....
3. ***Monitor de Desempenho Principal*** ....
4. ***Início / Parada do Contador de Acres*** ....

LIGADO DESLIGADO

Reinicialização dos Totais do Monitor de Desempenho

5. ***Menu*** ....

6. ***Monitor de Desempenho*** ....

7. ***Totais*** ....

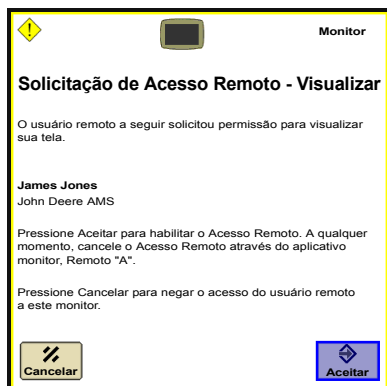
8. ***Zerar Distância*** ....

9. ***Zerar Acres*** ....

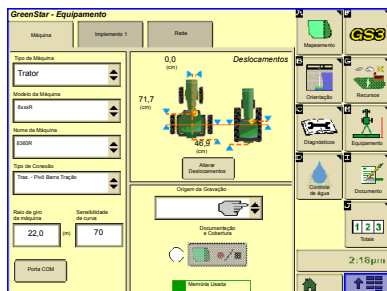
Existem dois botões de reinicialização na página. Cada um é exibido dentro do grupo de valores que ele zera.

Conteúdo da Seção

Acesso Remoto a Monitor John Deere

Acesso Remoto a Monitor

OBSERVAÇÃO: Uma sessão do Acesso Remoto a Monitor deve ser iniciada na Internet.

Este alerta irá aparecer se o usuário solicitar conduzir uma sessão do Acesso Remoto a Monitor com seu monitor. Esta mensagem de solicitação deve ser aceita para permitir que o usuário visualize o monitor remotamente. Esta solicitação também pode ser cancelada se for recebida com erro ou se o operador não quiser permitir que o usuário visualize o monitor.

Sessão em Andamento

Quando uma sessão do Acesso Remoto a Monitor estiver em andamento, haverá um contorno azul ao redor da tela do monitor para indicar que a sessão está ativa.

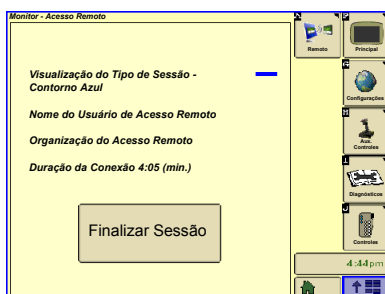
Finalizar Sessão

A sessão ativa do Acesso Remoto a Monitor pode ser encerrada a qualquer momento pressionando o botão Finalizar Sessão localizado na parte inferior desta página.

Quando uma sessão do Acesso Remoto a Monitor estiver em andamento, detalhes sobre a sessão serão exibidos nesta página. As informações exibidas são o Nome e Organização do usuário conduzindo a sessão de ARM em andamento, o tipo da sessão e a duração da conexão.

1. ***Menu Prin.*** ....

2. ***Monitor***..

3. ***Remoto*** ....

Conteúdo da Seção

Transferência Sem Fio de Dados

A Transferência Sem Fio de Dados permite que operadores com máquinas habilitadas com o JDLink transfiram dados agronômicos por meio de uma conexão de telefone celular com um Monitor GreenStar 3 2630 sem o uso de um dispositivo USB. Os arquivos de Configuração e Prescrição (Rx) podem ser enviados ao monitor da internet, de um aparelho móvel ou de um Software de Gerenciamento de Fazenda, como o Apex. Os arquivos de Configuração, Documentação, ID da Colheita e de Algodão podem ser enviados do monitor para a internet, aparelho móvel ou Software de Gerenciamento de Fazenda.

Configuração
Resumo
Ativações
Memória
Gerenciamento de Dados
Apagar Dados
Configurações de Transferência de Dados
Memória Usada
Enviar Arquivos
Registro de Transferência
Todos
Configuração
Rx
Doc
HID

Nome	Tipo	Data/Hora	Status
Harvest 2013 Setup.zip		06-05-2013 8:58am	Pronto para Usar
Smith Harvest Doc.zip		06-05-2013 8:44am	Pronto para Usar
Fert Rx.zip	Rx	06-05-2013 8:31am	Pronto para Usar

A
F
GS3
B
G
C
H
D
I
J
1 2 3
Arquivar

Gerenciamento de Dados

Apagar Dados: Limpar o Registro de Transferência, os Dados de Documentação ou Todos os Dados do monitor.

Apagar Dados

Configurações de Transferência de Dados: Escolher para enviar arquivos sob demanda ou automaticamente.

Configurações de Transferência de Dados

Enviar Arquivos: Enviar arquivos de configuração, documentação e de HID de volta ao MyJohnDeere. O tamanho máximo para arquivos que podem ser enviados usando a Transferência Sem Fio de Dados é 20 MB, compactados.

Enviar Arquivos

Ícone Sem Fio–Compatibilidade da Transferência Sem Fio de Dados e do Sincronismo da Máquina

Setas Azuis: Os arquivos podem ser enviados ou recebidos por meio de conexão sem fio. A máquina não está em uma rede de Sincronismo da Máquina.

1 Seta Azul: Os arquivos só podem ser recebidos no monitor, mas não são aplicáveis (Rede de Sincronismo da Máquina-Estado Inativo).

Seta Vazia: Não é possível enviar ou receber dados sem fio (Rede de Sincronismo da Máquina-Emparelhamento, Rastreio, Pronto, Captar).

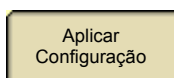
Registro de Transferência

- Selecione guias para classificar por tipo de arquivo
- Status do Arquivo
  - Processando o Arquivo: O arquivo está sendo compactado no monitor e o envio ao MTG está em andamento.
  - Exportando: O envio do arquivo do MTG ao MyJohnDeere está em andamento. (A máquina agora pode ser desligada e a transferência de arquivo ainda continua.)
  - Exportado: O arquivo foi recebido no MyJohnDeere.
  - Pronto para Usar: O arquivo está disponível para se aplicado no monitor ou foi aplicado no monitor.

Arquivar/Desarquivar

Notificação de que um arquivo foi transferido para ou do monitor.

Gerenciar Transferências de Dados

Aplicar Configuração: Aplica o arquivo de configuração no monitor, que substitui a configuração existente.

Aplicar Configuração

Reenviar: Reenvia o arquivo de documentação, HID ou configuração ao MyJohnDeere.

Importar Rx: Adiciona prescrição recebida (Rx) à Rx existente no monitor.

Substituir Rx: Exclui todas as Rx existentes no monitor e substitui com a Rx recebida.

Gerenciar Lista de Rx: Seleciona e exclui a Rx existente no monitor.

Apagar do Registro: Apaga arquivos do registro de transferência.

Reenviar

Importar Rx

Substituir Rx

Gerenciar Lista de Rx

Apagar do Registro